and a language

## **ANTRAG**

	V	om An	meldea	mt au	szufülle	:n		
Internation	nales Akte	nzeiche	n	·				
Internation	nales Ann	eldedatu	III).		· · ·			
			,					
	Anmeldea	mts und	"PCI	Inter	nationa	Appl	cation	,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

internationale Anmeldung nach dem Vertrag über die internationale Zusammenarbeit auf dem Gebiet des	Name des Anmeldeamts und "PCT International Application"				
Patentwesens behandelt wird.		nmelders oder Anwalts (falls gewünscht)			
(max. 12 Zeichen) 1.1993 PCT					
Feld Nr. I BEZEICHNUNG DER ERFINDUNG					
Verfahren zur endkonturnahen Herstellung von hochporösen metallischen Formkörpern					
Feld Nr. II ANMELDER Diese Person ist gleichzeitig Erfinder					
Name und Anschrift (Familiername, Vorname; bei juristischen Personen vollständige amtliche Bezeichnung. Bei der Anschrift sind die Postleitzahl und der Name des Sitaats anzugeben. Der in diesem Feld in der Anschrift angegebene Staat ist der Staat des Sitzes oder Wohnsitzes des Anmelders, sofern nachstehend kein Staat des Sitzes oder Wohnsitzes angegeben ist.)  Taleformen.					
FORSCHUNGSZENTRUM JÜLICH GmbH	Telefaxnr.: 02461/61-2860				
Wilhelm-Johnen-Straße		Fernschreibnr.:			
D-52425 Jülich		Registrierungsnr. des Anmelders beim Amt:			
Deutschland	•	4082249			
Staatsangehörigkeit (Staat): DE	Sitz oder Wohnsitz DE	z (Staat):			
Diese Person ist Anmelder alle Bestimmungsst für folgende Staaten: alle Bestimmungsstaaten alle Bestimmungsst	aaten mit Ausnahme	nur die Vereinigten die im Zusatzfeld angegebenen Staaten			
Feld Nr. III WEITERE ANMELDER UND/ODER (WEITE	ere) erfinder				
Name und Anschrift: (Familienname, Vorname; bei juristischen Perso Bezeichnung. Bei der Anschrift sind die Postleitzahl und der Name des Si diesem Feld in der Anschrift angegebene Staat ist der Staat des Sit Anmelders, sofern nachstehend kein Staat des Sitzes oder Wohnsitzes ange	Staats anzugeben. Der tes oder Wohnsitzes d	in			
BRAM, Martin	,	Anmelder und Erfinder			
Meyburginsel 31	nur Erfinder (Wird dieses Kästchen angekreuzt, so sind die nachstehenden Angaben nicht nötig.)				
D-52428 Jülich		Registrierungsnr. des Anmelders beim Amt:			
Deutschland Staatsangehörigkeit (Staat):	Sitz oder Wohnsitz	(Steam):			
DE	DE WOMSTE	(мин).			
Diese Person ist Anmelder alle Bestimmungsstaten alle Bestimmungsstaten der Vereinigten Staa	aten mit Ausnahme ten von Amerika	nur die Vereinigten Staaten von Amerika die im Zusatzfeld angegebenen Staaten			
Weitere Anmelder und/oder (weitere) Erfinder sind auf einen	n Fortsetzungsblatt ar	ngegeben.			
Feld Nr. IV ANWALT ODER GEMEINSAMER VERTRET	TER; ODER ZUST	ELLANSCHRIFT			
Die folgende Person wird hiermit bestellt/ist bestellt worden, um fi vor den zuständigen internationalen Behörden in folgender Eigens	ir den (die) Anmelde chaft zu handeln als:	Anwalt gemeinsamer			
Name und Anschrift: (Familienname, Vorname; bei juristischen Persoi Bezeichnung. Bei der Anschrift sind die Postlet Staats anzugeben.)	nen vollständige amtlich itzahl und der Name de	Telefonur.: 02461/61-3004			
FORSCHUNGSZENTRUM JÜLICH GmbH	5. s. c.	Telefaxnr.: 02461/61-2860			
Fachbereich Patente		Fernschreibnr.:			
D-52425 Jülich	:				
Deutschland		Registrierungsnr. des Anwalts beim Amt:			
Zustellanschrift: Dieses Kästchen ist anzukreuzen, wenn kei	n Anwalt oder semei	marmer Vertreter heatellt ist und statt dessen im			
obigen Feld eine spezielle Zustellanschrift angegeben ist.	m with Arter Remer	msamer vertieur besteht ist und sian dessen im			

Fortsetzung von Feld Nr. III WEITERE ANMELDER UNI	OODER (WEITERE	ERFINDER		
Wird keines der folgenden Felder benutzt, so sollte dieses Blatt dem Antrag nicht beigefügt werden.				
Name und Anschrift: (Familienname, Vorname; bei juristischen Perso Bezeichnung. Bei der Anschrift sind die Postleitzahl und der Name des diesem Feld in der Anschrift angegebene Staat ist der Staat des Sit Anmelders, sofern nachstehend kein Staat des Sitzes oder Wohnsitzes ange	nur Anmelder			
LAPTEV, Alexander	Anmelder und Erfinder			
B. Khmelnitskogo 3, app. 21	nur Erfinder (Wird dieses Kästchen angekreuzt, so sind die nachstehenden Angaben nicht nötig.)			
84313 Kramatorsk		Registrierungsnr. des Anmelders beim Amt:		
Ukraine				
Staatsangehörigkeit (Staat): UA	Sitz oder Wohnsitz UA	(Staat):		
Diese Person ist Anmelder alle Bestimmungsstaten alle Bestimmungsstaten der Vereinigten Staat	naten mit Ausnahme uten von Amerika	mır die Vereinigten Staaten von Amerika die im Zusatzfeld angegebenen Staaten		
Name und Anschrift: (Familienname, Vorname; bei juristischen Perso Bezeichnung. Bei der Anschrift sind die Postleitzahl und der Name des S diesem Feld in der Anschrift angegebene Staat ist der Staat des Sit Annelders, sofern nachstehend kein Staat des Sitzes oder Wohnsitzes ange	Staats anzugeben. Der ir zes oder Wohnsitzes de:			
STÖVER, Detlev		nur Erfinder (Wird dieses Kästchen		
Taubenforst 9		angekreuzt, so sind die nachstehenden Angaben nicht nötig.)		
52382 Nierderzier		Registrierungsur. des Anmelders beim Amt		
Deutschland				
Staatsangehörigkeit (Staat): DE	Sitz oder Wohnsitz	(Staat):		
Diese Person ist Anmelder alle Bestimmungssta für folgende Staaten: alle Bestimmungsstaaten der Vereinigten Staa	eaten mit Ausnahme	mur die Vereinigten Staaten von Amerika  die im Zusatzfeld angegebenen Staaten		
Name und Anschrift: (Familienname, Vorname; bei juristischen Personen vollständige amtliche Bezeichmung. Bei der Anschrift sind die Postleitzahl und der Name des Staats anzugeben. Der in diesem Feld in der Anschrift angegebene Staat ist der Staat des Sitzes oder Wohnsitzes des Anmelders, sofern nachstehend kein Staat des Sitzes oder Wohnsitzes angegeben ist.)  BUCHKREMER, Hans Peter Im Mühlenkamp 31  Diese Person ist:  Mannelder  Anmelder und Erfinder  mur Erfinder (Wird dieses K. angekreuzt, so sind die nachs Angaben nicht nötig.)  Registrierungsnr. des Anmelders				
52525 Heinsberg Deutschland		registra angum, uso i minatan com i man		
Staatsangehörigkeit <i>(Staat)</i> : DE	Sitz oder Wohnsitz	Staat):		
Diese Person ist Anmelder alle Bestimmungsstaten alle Bestimmungsstaten der Vereinigten Staat	ten von Amerika	nur die Vereinigten Staaten von Amerika  die im Zusatzfeld angegebenen Staaten		
Name und Anschrift: (Familienname, Vorname; bei juristischen Person Bezeichnung. Bei der Anschrift sind die Postleitzahl und der Name des S diesem Feld in der Anschrift angegebene Staat ist der Staat des Sitz Anmelders, sofern nachstehend kein Staat des Sitzes oder Wohnsitzes ange	Staats anzugeben. Der in ees oder Wohnsitzes des			
Staatsangehörigkeit (Staat):	Sitz oder Wohnsitz (	Staat):		
Diese Person ist Anmelder alle Bestimmungssta für folgende Staaten: alle Bestimmungssta der Vereinigten Staa		nur die Vereinigten Staaten von Amerika die im Zusatzfeld angegebenen Staaten		
Weitere Anmelder und/oder (weitere) Erfinder sind auf einen	n zusätzlichen Fortsetz	nungsblatt angegeben.		

Blatt Nr. . . . 3

Feld Nr. V BESTIMMUNG VON STA	ATEN Bitte die entsprechenden Kästchen ankreuze	n; wenigstens ein Kästchen muß angekreuzt werden.				
Die folgenden Bestimmungen nach Regel 4.9 Absatz a werden hiermit vorgenommen:						
Regionales Patent						
AP ARIPO-Patent: GH Ghana, GM Gambia, KE Kenia, LS Lesotho, MW Malawi, MZ Mosambik, SD Sudan, SL Sierra Leone, SZ Swasiland, TZ Vereinigte Republik Tansania, UG Uganda, ZM Sambia, ZW Simbabwe und jeder weitere Staat, der Vertragsstaat des Harare-Protokolls und des PCT ist (falls eine andere Schutzrechtsart oder ein sonstiges Verfahren gewinscht wird hitte guf der gewinsteten Linia grochen).						
EA Eurasisches Patent: AM Armer Moldau, RU Russische Föderatio	gewünscht wird, bitte auf der gepunkteten Linie angeben)  EA Eurasisches Patent: AM Armenien, AZ Aserbaidschan, BY Belarus, KG Kirgisistan, KZ Kasachstan, MD Republik Moldau, RU Russische Föderation, TJ Tadschikistan, TM Turkmenistan und jeder weitere Staat, der Vertragsstaat des Eurasischen Patentübereinkommens und des PCT ist					
EP Europäisches Patent: AT Österreich, BE Belgien, BG Bulgarien, CH &LI Schweiz und Liechtenstein, CY Zypern, CZ Tschechische Republik, DE Deutschland, DK Dänemark, EE Estland, ES Spanien, FI Finnland, FR Frankreich, GB Vereinigtes Königreich, GR Griechenland, IE Irland, IT Italien, LU Luxemburg, MC Monaco, NL Niederlande, PT Portugal, SE Schweden, SI Slowenien, SK Slowakei, TR Türkei und jeder weitere Staat, der Vertragsstaat des						
Europäischen Patentübereinkomn	nens und des PCT ist	_				
	BJ Benin, CF Zentralafrikanische Republik, C					
	atorialguinea, GW Guinea-Bissau, ML Mali, citere Staat, der Vertragsstaat der OAPI und d					
	scht wird, bitte auf der gepunkteten Linie angeb					
Nationales Patent (falls eine andere Schutz	rechtsart oder ein sonstiges Verfahren gewünscht v	vird, bitte auf der gepunkteten Linie angeben):				
AE Vereinigte Arabische Emirate		NZ Neuseeland				
AG Antigua und Barbuda	HR Kroatien					
AM Armenien	HU Ungarn	☐ PL Polen				
	III Indonesien					
	☐ IN Indien					
☐ AZ Aserbaidschan		RU Russische Föderation				
☐ BA Bosnien-Herzegovina	📓 JP Japan					
☐ BB Barbados	KE Kenia	☐ SC Seychellen				
BG Bulgarien	KG Kirgisistan	_				
		☐ SE Schweden				
BZ Belize	Korea					
CA Kanada	☐ KZ Kasachstan					
CH & LI Schweiz und Liechtenstein	and the second s	☐ TJ Tadschikistan				
CN China	LK Sri Lanka	☐ TM Turkmenistan				
CO Kolumbien		☐ TN Tunesien				
		☐ TR Türkei				
CU Kuba		TT Trinidad und Tobago				
☐ CZ Tschechische Republik ☐ DE Deutschland		☐ TZ Vereinigte Republik Tansania				
DK Dänemark		UA Ukraine				
DM Dominica	☐ MD Republik Moldau	- <del> </del>				
DZ Algerien		US Vereinigte Staaten von Amerika				
EC Ecuador						
EE Estiand	BB.	UZ Usbekistan				
ES Spanien		☐ VC St. Vincent und die Grenadinen ☐ VN Vietnam				
☐ FI Finnland	☐ MN Mongolei ☐ MW Malawi					
GD Grenada		ZA Sūdafrika				
☐ GÆ Georgien		☐ ZM Sambia				
☐ GH Ghana	_	ZW Simbabwe				
	ie dem PCT nach der Veröffentlichung dieses					
Erklärung bzgl. vorsorglicher Bestimmu Regel 4.9 Absatz b auch alle anderen nach Bestimmungen, die von dieser Erklärung aus Vorbehalt einer Bestätigung stehen und jede bestätigt wurde, nach Ablauf dieser Frist als	ngen: Zusätzlich zu den oben genannten E dem PCT zulässigen Bestimmungen vor mi genommen sind. Der Anmelder erklärt, daß di zusätzliche Bestimmung, die vor Ablauf von vom Anmelder zurückgenommen gilt. (Die l	Bestimmungen nimmt der Anmelder nach t Ausnahme der im Zusatzfeld genannten iese zusätzlichen Bestimmungen unter dem 15 Monaten ab dem Prioritätsdatum nicht				
muβ beim Anmeldeamt innerhalb der Frist ve	on 15 Monaten eingehen)					

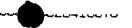
		Blatt Nr4				
Feld Nr. VI PRIORITÄTSANSPRUCH						
Die Priorität der folgenden früheren Anmeldung(en) wird hiermit in Anspruch genommen:						
Anmeldedatum	Aktenzeichen	Is	st die frühere Anmeldung	eine:		
	der früheren Anmeldung	nationale Anmeldung: Staat oder Mitglied der WTO	regionale Anmeldung:* regionales Amt	internationale Anneldung: Anneldeamt		
Zeile (1) 3. Juni 2002 (03.06.2002)	102 24 671.8	DE				
Zeile (2)						
Zeile (3)						
Zeile (4)						
Zeile (5)						
Weitere Prioritätsa	insprüche sind im Zusatzfe	eld angegeben.				
internationalen Büro zu	ersucht, eine beglaubigte übermitteln (nur falls die nmeldung Anmeldeamt ist):	Abschrift der oben bezeichne frühere Anmeldung(en) bei dem	ten früheren Anmeldung Amt eingereicht worden is	(en) zu erstellen und dem st (sind), das für die Zwecke		
sämtliche 🔽 7	cile (1) Zeile (2)		eile (4) 🔲 Zeile (5)	weitere, siehe Zusatzfeld		
Pariser Verhandsüheren	nkunft zum Schutz des gewe	ARIPO-Anmeldung handelt, geb rblichen Eigentums oder Mitglied	d der Weithandelsorganisc	mon isi una jur aen oaer aas		
	die frühere Anmeldung eingereicht wurde:  Feld Nr. VII INTERNATIONALE RECHERCHENBEHÖRDE					
Wahl der internationa der internationalen Reche	len Recherchenbehörde rche zuständig sind, geben Si	(ISA) (falls zwei oder mehr als zw e die von Ihnen gewählte Behörde o	vei internationale Recherche an; der Zweibuchstaben-Co	mbehörden für die Ausführung ode kann benutzt werden):		
		•				
Antrag auf Nutzung d	er Ergebnisse einer frül ationalen Recherchenbehör	heren Recherche; Bezugnah rde beantragt oder von ihr durch	me auf diese frühere Re geführt worden ist):	echerche (falls eine frühere		
Datum (Tag/Monat/Jah		Aktenzeichen		regionales Amt)		
Feld Nr. VIII ERKI	LÄRUNGEN					
Die Felder Nr. VIII (i) b Kästchen an und geben	ois (v) enthalten die folgen Sie in der rechten Spalte j	den Erklärungen <i>(Kreuzen Sie 1</i> Für jede Erklärung deren Anzah	unten die entsprechenden l an) :	Anzahl der Erklärungen		
Feld Nr. VIII (i)	Erklärung hinsicht	lich der Identität des Erfinders		:		
Feld Nr. VIII (ii	Erklärung hinsicht internationalen An	lich der Berechtigung des Anm meldedatums, ein Patent zu be	elders, zum Zeitpunkt de antragen und zu erhalten	<del>2</del> S :		
Feld Nr. VIII (ii	i) Erklärung hinsicht internationalen An zu beanspruchen	lich der Berechtigung des Anm meldedatums, die Priorität eine	elders, zum Zeitpunkt de er früheren Anmeldung	es :		
Feld Nr. VIII (iv	Erfindererklärung Staaten von Ameri	(nur im Hinblick auf die Bestir ka)	mmung der Vereinigten	: .		
Feld Nr. VIII (v)	Erklärung hinsicht von der Neuheitsso	lich unschädlicher Offenbarung chädlichkeit	gen oder Ausnahmen	:		

			_
Rigtt Ne			J

Feld Nr. IX KONTROLLISTE; EINREICHU	NGSSP	RACHE	
Diese internationale Anmeldung enthält:			nzahl
(a) auf Papier, die folgende Anzahl Blätter:		agen bei (kreuzen Sie die entsprechenden Kästchen I geben Sie in der rechten Spalte jeweils die Anzahl	
Antrag (inklusive Erklärungsblätter) : 5	der bei	iliegenden Exemplare an)	
Beschreibung (ohne		Blatt für die Gebührenberechnung	1
Sequenzprotokolle und/oder diesbezügliche Tabellen) : 10	2		:
Ansprüche : 2	_	Original einer allgemeinen Vollmacht :  Kopie der allgemeinen Vollmacht; Aktenzeichen (falls	
Zusammenfassung : 1		vorhanden):	
Zeichnungen : 2	5. 🗆		
Teilanzahl : 20	6.	Prioritätsbeleg(e), in Feld Nr. VI durch folgende Zeilennummer(n) gekennzeichnet:	
Sequenzprotokolle :	7. 🔲	Übersetzung der internationalen Anmeldung in die	
diesbezügliche Tabellen :	8. 🗆	folgende Sprache:	
(für beide, Anzahl der Blätter, soweit auf Papier eingereicht	٠. <u>ـــ</u>	oder anderem biologischen Material :	
wird, unabhängig davon, ob zusätzlich auch in computer-	9. 📋	Sequenzprotokolle in computerlesbarer Form (Art und Anzahl der Datenträger)	
lesbarer Form eingereicht wird; siehe unter (c))	(i)	Kopie ausschließlich für die Zwecke der internationalen	
Gesamtanzahl : 20		Recherche nach Regel 13 <i>ter</i> (und nicht als Teil der internationalen Anmeldung) :	
. 20	(ii)	(mur falls Felder (b)(i) oder (c)(i) in der linken Spalte angekreuzt wurden) zusätzliche Kopien einschließlich,	
(b) ausschließlich in computerlesbarer		soweit zutreffend, einer Kopie für die Zwecke der internationalen Recherche nach Regel 13 <i>ter</i>	
Form (Abschnitt 801(a)(i))  (i) Sequenzprotokolle	(iii)	zusammen mit entsprechender Erklärung, daß die	
(ii) diesbezügliche Tabellen	` ,	Kopie(n) mit dem in der linken Spalte aufgeführten Sequenzprotokollen identisch ist (sind)	
(c) auch in computerlesbarer Form	10. 🔲	Tabellen in computerlesbarer Form im Zusammenhang mit	
(Abschnitt 801(a)(ii))	(i)	Sequenzprotokollen (Art und Anzahl der Datenträger)  Kopie ausschließlich für die Zwecke der internationalen	
(i) Sequenzprotokolle (ii) diesbezügliche Tabellen	(1)	Recherche nach Abschnitt 802(b-quater) (und nicht als	
``.´	(ii)	Teil der internationalen Anmeldung)  (mur falls Felder (b)(ii) oder (c)(ii) in der linken Spalte	
Art und Anzahl der Datenträger (Diskette, CD-ROM, CD-R oder sonstige) auf denen sich befinden	` ` `	angékreuzt wurden) zusätzliche Kopien einschließlich, soweit zutreffend, einer Kopie für die Zwecke der	
(i) Sequenzprotokolle:		internationalen Recherche nach Abschnitt 802(b-quater)	
(ii) diesbezügliche Tabellen:	(iii)	zusammen mit entsprechender Erklärung, daß die Kopie(n) mit dem in der linken Spalte aufgeführten	
(zusätzliche eingereichte Kopien unter Punkt 9(ii) und/oder 10(ii) in der rechten Spalte angeben)	11 52	Tabellen identisch ist (sind)  Sonstige (einzeln aufführen): .UnterschriftsblNr5	<b>Λ</b>
Abbildung der Zeichnungen, die	Sprach	e, in der die	
mit der Zusammenfassung veröffentlicht werden soll (Nr.):		ionale Anmeldung deutsch	
		S ANWALTS ODER DES GEMEINSAMEN VERTRETERS wiederholen, und es ist anzugeben, sofern sich dies nicht eindeutig aus den	
ergibt, in welcher Eigenschaft die Person unterzeichnet.	y, 21	wieuernoten, und es ist anaugeben, sojern sich dies nicht eindetung das den	n Anurug
Forschungszentrum Jülich GmbH			
·	•		l
Dr. Karin Hoppe - 8 MA! 200	3	•	
Dr. Karin Hoppe  Ang-AV Nr. 1021/02	•		
, 4.3 (14 to 102			
	om Ann	neldeamt auszufüllen	
<ol> <li>Datum des tatsächlichen Eingangs dieser internationalen Anmeldung:</li> </ol>		2. Zeichnu	ıngen:
		einge	gangen:
<ol><li>Geändertes Eingangsdatum aufgrund nachträglich, fristgerecht eingegangener Unterlagen oder Zeichm</li></ol>	jedoch Ingen zu	ur l	l
Vervollständigung dieser internationalen Anmeldur	ıg:		
4. Datum des fristgerechten Eingangs der angeforderte	n	nicht e gegan	
Richtigstellungen nach Artikel 11(2) PCT:	_		
5. Internationale Recherchenbehörde	1	6. Dermittlung des Recherchenexemplars	J
(falls zwei oder mehr zuständig sind): ISA /		bis zur Zahlung der Recherchengebühr aufgeschoben	1
	nternatio	malen Büro auszufüllen	
	INTILLU	MARION DUIV QUACUIUII(HI	
Datum des Eingangs des Aktenexemplars beim Internationalen Büro:		·	Į
			ł

Blatt Nr. . . 5 . . .

Diese internationale Anmeldung enthält:  (a) die folgende Anzahl an	<del></del>				
(a) die folgende Anzehl an	Dieser internationalen Anmeldung liegen die folgenden	Anzahi			
(w) we reignine cateant an	Unterlagen bei (kreuzen Sie die entsprechenden Kästchen	A 4442AM18			
Blättern Papier:	an und geben Sie in der rechten Spalte jeweils die Anzahl der beiliegenden Exemplare an)				
Antrag (inklusive Erklärungsblätter)	1. Blatt für die Gebührenberechnung	:			
Beschreibung (ohne	2. Original einer gesonderten Vollmacht	•			
Sequenzprotokoliteil) :	I . =	•			
Ansprüche :					
Zusammenfassung :	4. Kopie der allgemeinen Vollmacht; Aktenzeichen (fal vorhanden):	ls :			
Zeichnungen :	5. Begründung für das Fehlen einer Unterschrift				
Teilanzahl : 0		•			
Sequenzprotokollteil der	6. Prioritätsbeleg(e), in Feld Nr. VI durch folgende Zeilennummer(u) gekennzeichnet:	:			
Beschreibung (Anzahl der	7. DÜbersetzung der internationalen Anmeklung in die				
Blätter, soweit auf Papier eingereicht wird, unabhängig	folgende Sprache:	. :			
davon, ob zusätzlich	8. Gesonderte Angaben zu hinterlegten Mikroorganismen	ı			
auch in computerlesbarer	oder anderem biologischen Material	<b>:</b> .			
Form eingereicht wird) :	9. Sequenzprotokoll in computerlesbarer Form (geben Sie				
Gesamtanzahl : 0	zusätzlich die Art und Anzahl der beiliegenden Datenträg an (Diskette, CD-ROM, CD-R oder sonstige))	er .			
(b) Sequenzprotokollteil der Beschreibung in	(i) Kopie ausschließlich für die Zwecke der				
computerlesbarer Form eingereicht	internationalen Recherche nach Regel 13ter (und				
(i) ausschließlich in dieser Form (nach Abschnitt 801(a)(i))	nicht als Teil der internationalen Anmeldung)	:			
(ii) zusätzlich zur Einreichung auf Papier	(ii) [ (nur falls Feld (b)(i) oder (b)(ii) in der linken Spalte	<b>.</b>			
(nach Abschnitt 801(a)(ii))	angekreuzt wurde) zusätzliche Kopien einschließlic soweit zutreffend, einer Kopie für die Zwecke der				
Art und Anzahl der Datenträger (Diskette, CD-ROM, CD-R oder sonstige), auf denen	internationalen Recherche nach Regel 13ter	:			
der Sequenzprotokollteil enthalten ist	(iii) 🔲 zusammen mit entsprechender Erklärung, daß die	•			
(zusätzlich eingereichte Kopien unter Punkt 9(it)	Kopie(n) mit dem in der linken Spalte aufgeführte Sequenzprotokollteil identisch ist (sind)	n .			
in der rechten Spalte angeben):	` ` , ,	•			
Abbildung der Zeichnungen, die	10. Sonstige (einzeln aufführen):	• • •			
mit der Zusammenfassung internationale Anmeldung deutsch					
veröffentlicht werden solf (Nr.): cingereicht wird:  Feld Nr. X UNTERSCHRIFT DES ANMELDERS, DES ANWALTS ODER DES GEMEINSAMEN VERTRETERS					
Der Name jeder unterzeichnenden Person ist neben der Unterschrift zu wiederholen, und es ist anzugeben, sofern sich dies nicht eindeutig aus dem Antrag					
ergibt, in welcher Eigenschaft die Person unterzeichnet.					
-/ 2					
distant = 0 MAI OF					
Or. Martin Bram -8 MA! 20	<b>103</b>				
Dr. Martin Bram -8 MA! 20	<b>103</b>				
Dr. Martin Bram -8 MA! 20					
DI. Maruii Diani	/om Anmeldeamt auszufüllen				
Naturi Brani     N		Zeichnungen:			
UI. Marun Brani	om Anmeldeamt auszufüllen	<b>.</b>			
Naturi Brani     N	/om Anmeldeamt auszufüllen 2.	Zeichnungen:			
Datum des tatsächlichen Eingangs dieser internationalen Anmeldung:      Geändertes Eingangsdatum aufgrund nachträglich, fristgerecht eingegangener Unterlagen oder Zeichn	/om Anmeldeamt auszufüllen 2. jedoch	<b>.</b>			
Datum des tatsächlichen Eingangs dieser internationalen Anmeldung:      Geändertes Eingangsdatum aufgrund nachträglich,	/om Anmeldeamt auszufüllen 2. jedoch	cingegangen:			
Datum des tatsächlichen Eingangs dieser internationalen Anmeldung:      Geändertes Eingangsdatum aufgrund nachträglich, fristgerecht eingegangener Unterlagen oder Zeicht Vervollständigung dieser internationalen Anmeldu.  4. Datum des fristgerechten Eingangs der angefordert	jedoch ungen zur mg:	eingegangen:			
Datum des tatsächlichen Eingangs dieser internationalen Anmeldung:      Geändertes Eingangsdatum aufgrund nachträglich, fristgerecht eingegangener Unterlagen oder Zeichn Vervollständigung dieser internationalen Anmeldu	jedoch ungen zur mg:	cingegangen:			
Datum des tatsächlichen Eingangs dieser internationalen Ammeldung:      Geändertes Eingangsdatum aufgrund nachträglich, fristgerecht eingegangener Unterlagen oder Zeicht Vervollständigung dieser internationalen Ammeldu.      Datum des fristgerechten Eingangs der angefordert Richtigstellungen nach Artikel 11(2) PCT:	jedoch ungen zur mg:	eingegangen:			
Datum des tatsächlichen Eingangs dieser internationalen Anmeldung:      Geändertes Eingangsdatum aufgrund nachträglich, fristgerecht eingegangener Unterlagen oder Zeicht Vervollständigung dieser internationalen Anmeldu.  4. Datum des fristgerechten Eingangs der angefordert	jedoch ungen zur  6. Übermittlung des Recherchenexemplars bis zur Zahlung der Recherchengebühr	cingegangen:			
1. Datum des tatsächlichen Eingangs dieser internationalen Anmeldung:  3. Geändertes Eingangsdatum aufgrund nachträglich, fristgerecht eingegangener Unterlagen oder Zeicht Vervollständigung dieser internationalen Anmeldu.  4. Datum des fristgerechten Eingangs der angefordert Richtigstellungen nach Artikel 11(2) PCT:  5. Internationale Recherchenbehörde	jedoch ungen zur mg:  6. Übermittlung des Recherchenexemplars	cingegangen:			
1. Datum des tatsächlichen Eingangs dieser internationalen Anmeldung:  3. Geändertes Eingangsdatum aufgrund nachträglich, fristgerecht eingegangener Unterlagen oder Zeichn Vervollständigung dieser internationalen Anmeldu  4. Datum des fristgerechten Eingangs der angefordert Richtigstellungen nach Artikel 11(2) PCT:  5. Internationale Recherchenbehörde (falls zwei oder mehr zuständig sind): ISA /	jedoch ungen zur  6. Übermittlung des Recherchenexemplars bis zur Zahlung der Recherchengebühr	cingegangen:			
1. Datum des tatsächlichen Eingangs dieser internationalen Anmeldung:  3. Geändertes Eingangsdatum aufgrund nachträglich, fristgerecht eingegangener Unterlagen oder Zeichn Vervollständigung dieser internationalen Anmeldu.  4. Datum des fristgerechten Eingangs der angefordert Richtigstellungen nach Artikel 11(2) PCT:  5. Internationale Recherchenbehörde (falls zwei oder mehr zuständig sind): ISA /	jedoch lungen zur mg:  6. Übermittlung des Recherchenexemplars bis zur Zahlung der Recherchengebühr aufgeschoben	cingegangen:			
1. Datum des tatsächlichen Eingangs dieser internationalen Anmeldung:  3. Geändertes Eingangsdatum aufgrund nachträglich, fristgerecht eingegangener Unterlagen oder Zeichn Vervollständigung dieser internationalen Anmeldu  4. Datum des fristgerechten Eingangs der angefordert Richtigstellungen nach Artikel 11(2) PCT:  5. Internationale Recherchenbehörde (falls zwei oder mehr zuständig sind): ISA /	jedoch lungen zur mg:  6. Übermittlung des Recherchenexemplars bis zur Zahlung der Recherchengebühr aufgeschoben	eingegangen:			



## BEST AVAILABLE COPY

Feld Nr. IX KONTROLLISTE; EINREICHU	NGSSPRACHE					
Diese internationale Anneldung enthält: (a) die folgende Anzahl an	Dieser internationalen Amneldung liegen die folgenoen Unterlagen bei (kreuzen Sie die entsprechenden Kästehen	Anzahi				
Blättern Papier:	an und geben Sie in der rechien Spalte Jeweils die Auzahi der beiliegenden Exemplare un)					
Antrag (inklusive Erkiärungsblätter)	1. Blan für die Gebührenberechnung	:				
Beschreibung (ohne Sequentprotokoliteil)	2. Original einer gesonderten Vollmacht	. **:				
Ansprüche :	3. Original einer allgemeinen Vollmacht	:				
Zusanmenfassing	4. Kopic der allgemeinen Vollmacht; Aktenzeiche vorhanden):	n (falls				
Zeichnungen :	5. Begründung für das Fahlen einer Unterschrift	· .				
Sequenzprotokolltzil der	6. Prioritätsbeleg(e), in Feld Nr. VI durch folgende Zeilennummer(n) gekennzeichnet:					
Beschreibung (Anzahl der Blätter, soweit auf Papier	7. Deersetzung der internationalen Ammektung in di folgende Sprache:					
eingereicht wird, unabhängig divon, ob zusätzlich auch in computerlesbarer	8. Gesonderte Angaben zu ninterlegten Mikroorgan oder anderem biologischen Material	ismen				
Form singereicht wird) :  Gesamtanzahl : 0	9. Sequenzprotokoll in computerlesbarer Form (gebe zusätzlich die Art und Anzahl der beiliegenden Date	a Sie ausges				
(b) Séquenzprotokoliteil der Beschreibung in computerlesbarer Form eingereicht	an (Diskette, CD-ROM, CD-R oder sonstige))  (i)   Kupie ansschließlich für die Zwecke der					
(i) ausschließlich in dieser Form (nach Abschnitt 801(a)(i))	internationalen Recherche nach Rege! 13/er nicht als Teil der internationalen Anmeldum	<u>a)</u> :				
(ii) Zusätzlich zur Einreichung auf Papier (nach Abschnit 801(a)(ii))	<ul> <li>(ii) (iuar falls Feld (b)(l) oder (b)(ii) in der linken S         angeitreuzt wur de) zusätzliche Kepien einschl         soweit zutrelfend, einer Kopie für die Zwen</li> </ul>	ießlich, ke der				
Art und Anzahl der Datenträger (Disketts, CD-ROM, CD-R oder sonstige), auf denen der Sequenzprotokoliteil enthalten ist	internationalen Recherche nach Regel 13/er  (10) Tusammen mit entsprechender Erklärung, de	ul die				
(susätzlich eingereichte Kopien unter Punta 9/ii) in der rechten Spalte angeben):	Kopie(n) mit dem in der linken Sysite aufged Sequenzprotokoliteti identisch ist (sind)	Warten :				
Abbildung der Zeichnungen, die	10. Sonstige (einzeln aufführen):					
wid der Zusammenfessung verüffentlicht werden soll (Nr.):	Spreche, in der die internationale Anmeding deutsch engewickt wird:					
Feld Nr. X UNIERSCHRIFT DES ANMELDERS, DES ANWALTS ODER DES GEMEINSAMEN VERTRETERS  Des Name jeder unterzeichnenden Person ist nebm der Unterschrift zu wiederholen, und es ist anzugeben, zufern sich dies nicht einderung aus dem Antrag  argebt, in welcher Eigenschaft die Person unterzeichnet.						
Prof. Alexander Laptev J. Okaccel - 8: MA! 2003						
	om Annaldenrut auszufüllen					
<ol> <li>Datum des titsächlichen Eingangs dieser internationalen Anmeldung:</li> </ol>	·	2. Zeichnungen:				
<ol> <li>Geändertes Eingengsdahm aufgrund nachträglich, fristgerecht eingegangener Unterlagen oder Zeichni Vervollständigung dieser internationalen Anmeldus</li> </ol>	Geändertes Eingangsdamm autgrund nachträglich, jedoch fristgerecht eingegangener Unterlagen oder Zeichnungen zur Vervollständigung dieser internationalen Anmeldung:					
<ol> <li>Datum des fristgerechten Eingungs der angeforderte Richtigstellungen nach Artikal 11(2) PCT:</li> </ol>	n .	nicht eingewen:				
5. Imarnationale Recherchenbehörde fulls zwzi oder mehr zuständig sind): ISA /						
Vom (	nternationales Buro auszufüllen					
Datum des Eingangs des Aktenozemplars beim Internationalen Buro:						

## BEST AVAILABLE COPY

Blatt Nr. -5 ···· Feld Nr. IX KONTROLLISTE; EINREICHUNGSSPRACHE Diese internationale Anmeldung enthält: Dieser internationalen Anmeldung liegen die folgenden Unterlagen bei (kreuzen Sie die entsprechenden Kästchen Anzahl (a) die folgende Anzahl an an und geben Sie in der rechten Spalte jeweils die Anzahl Blättern Papier: der beiliegenden Exemplare an) Antrag (inklusive 1. | Blatt für die Gebührenberechnung Erklärungsblätter) Beschreibung (ohne 2. Original einer gesonderten Vollmacht Sequenzprotokollteil) 3. Original einer allgemeinen Vollmacht Ansprüche 4. Kopie der allgemeinen Vollmacht; Aktenzeichen (falls Zusammenfassung Zeichnungen 5. Begründung für das Fehlen einer Unterschrift Teilanzahl Sequenzprotokollteil der Beschreibung (Arzahl der Übersetzung der internationalen Anmeldung in die Blätter, soweit auf Papier eingereicht wird, unabhängig davon, ob zusätzlich 8. Gesonderte Angaben zu hinterlegten Mikroorganismen auch in computerlesbarer oder anderem biologischen Material Form eingereicht wird) Sequenzprotokoll in computerlesbarer Form (geben Sie zusätzlich die Art und Anzahl der beiliegenden Datenträger 0 Gesamtanzahl an (Diskette, CD-ROM, CD-R oder sonstige)) (b) Sequenzprotokollteil der Beschreibung in (i) Kopie ausschließlich für die Zwecke der internationalen Recherche nach Regel 13ter (und computerlesbarer Form eingereicht (i) ausschließlich in dieser Form (nach nicht als Teil der internationalen Anmeldung) Abschnitt 801(a)(i)) (ii) mur falls Feld (b)(i) oder (b)(ii) in der linken Spalte angebreuzt wurde) zusätzliche Kopien einschließlich, soweit zutreffend, einer Kopie für die Zwecke der (ii) zusätzlich zur Einreichung auf Papier (nach Abschnitt 801(a)(ii)) Art und Anzahl der Datenträger (Diskette, internationalen Recherche nach Regel 13ter CD-ROM, CD-R oder sonstige), auf denen (iii) Zusammen mit entsprechender Erklärung, daß die der Sequenzprotokollteil enthalten ist Kopie(n) mit dem in der linken Spalte aufgeführten (zusätzlich eingereichte Kopien unter Punkt 9(ii) Sequenzprotokollteil identisch ist (sind) in der rechten Spalte angeben): Abbildung der Zeichnungen, die Sprache, in der die mit der Zusammenfassung veröffentlicht werden soll (Nr.): internationale Anneldung deutsch cingereicht wird: Feld Nr. X UNTERSCHRIFT DES ANMELDERS, DES ANWALTS ODER DES GEMEINSAMEN VERTRETERS Der Name jeder unterzeichnenden Person ist neben der Unterschrift zu wiederhalen, und es ist anzugeben, sofern sich dies nicht eindeutig aus dem Antrag ergibt, in welcher Eigenschaft die Person unterzeichnet. - 8 MA! 2003 Prof. Dr. Detlev Stöver Vom Anmeldeamt auszufüllen Datum des tatsächlichen Eingangs dieser Zeichnungen: internationalen Anmeldung: eingegangen: Geändertes Eingangsdatum aufgrund nachträglich, jedoch fristgerecht eingegangener Unterlagen oder Zeichnungen zur Vervollständigung dieser internationalen Anmeldung: nicht ein- Datum des fristgerechten Eingangs der angeforderten Richtigstellungen nach Artikel 11(2) PCT: gegangen: Übermittlung des Recherchenexemplars Internationale Recherchenbehörde (falls zwei oder mehr zuständig sind): ISA/ bis zur Zahlung der Recherchengebühr aufgeschoben Vom Internationalen Büro auszufüllen Datum des Eingangs des Aktenexemplars beim Internationalen Büro:

Blatt	Nr		5

Feld Nr. IX KONTROLLISTE; EINREICHUNGSSPRACHE					
Diese internationale Anmeldung enthält:  (a) die folgende Anzahl an  Blättern Papier:	Dieser internationalen Anmeldung liegen die folgenden Unterlagen bei (kreuzen Sie die entsprechenden Kästchen an und geben Sie in der rechten Spalte jeweils die Anzahl der beiliegenden Exemplare an)	Anzahl			
Antrag (inklusive Erklärungsblätter) :	1. Blatt für die Gebührenberechnung	:			
Beschreibung (ohne	2. Original einer gesonderten Vollmacht	:			
Sequenzprotokollteil) : Ansprüche :	3. Original einer allgemeinen Vollmacht	: ·			
Zusammenfassung :	4. Kopie der allgemeinen Vollmacht; Aktenzeicher vorhanden):	ı (falls			
Zeichnungen :	5. Begründung für das Fehlen einer Unterschrift	•			
Teilanzahi : 0	6. Prioritätsbeleg(e), in Feld Nr. VI durch folgende	·			
Sequenzprotokollteil der Beschreibung (Anzahl der Blätter, soweit auf Papier	Zeilennummer(n) gekennzeichnet:	•			
eingereicht wird, unabhängig davon, ob zusätzlich	folgende Sprache:  8. Gesonderte Angaben zu hinterlegten Mikroorgani				
auch in computerlesbarer Form eingereicht wird) :	oder anderem biologischen Material  9. Sequenzprotokoll in computerlesbarer Form (geber	: n Sie			
Gesamtanzahl : 0  (b) Sequenzprotokollteil der Beschreibung in	zusätzlich die Art und Anzahl der beiliegenden Dater an (Diskette, CD-ROM, CD-R oder sonstige))	urager			
(i) ausschließlich in dieser Form (nach	<ul> <li>(i) Kopie ausschließlich f     ür die Zwecke der internationalen Recherche nach Regel 13ter nicht als Teil der internationalen Anmeldung</li> </ul>				
Abschnitt 801(a)(i))  (ii) Zusätzlich zur Einreichung auf Papier (nach Abschnitt 801(a)(ii))	<ul> <li>(ii) (mur falls Feld (b)(i) oder (b)(ii) in der linken S angekreuzt wurde) zusätzliche Kopien einschli soweit zutreffend, einer Kopie für die Zweck</li> </ul>	eßlich,			
Art und Anzahl der Datenträger (Diskette, CD-ROM, CD-R oder sonstige), auf denen der Sequenzprotokollteil enthalten ist	internationalen Recherche nach Regel 13ter  (iii) zusammen mit entsprechender Erklärung, da	:			
(zusätzlich eingereichte Kopien unter Punkt 9(ii) in der rechten Spalte angeben):	Kopie(n) mit dem in der linken Spalte aufgefü Sequenzprotokollteil identisch ist (sind)	:			
Abbildung der Zeichnungen, die	10. Sonstige (einzeln aufführen):				
Abbildung der Zeichnungen, die Sprache, in der die internationale Anmeldung deutsch veröffentlicht werden soll (Nr.): eingereicht wird:					
Feld Nr. X UNTERSCHRIFT DES ANMELDERS, DES ANWALTS ODER DES GEMEINSAMEN VERTRETERS  Der Name jeder unterzeichnenden Person ist neben der Unterschrift zu wiederholen, und es ist anzugeben, sofern sich dies nicht eindeutig aus dem Antrog ergibt, in welcher Eigenschaft die Person unterzeichnet.					
Mans Peter Buchkremer -8 MAI 2003					
	om Anmeldeamt auszufüllen				
<ol> <li>Datum des tatsächlichen Eingangs dieser internationalen Anmeldung:</li> </ol>		2. Zeichmungen:			
3. Geändertes Eingangsdatum aufgrund nachträglich, jedoch fristgerecht eingegangener Unterlagen oder Zeichnungen zur Vervollständigung dieser internationalen Anmeldung:					
Datum des fristgerechten Eingangs der angeforderte Richtigstellungen nach Artikel 11(2) PCT:	n	nicht ein- gegangen:			
5. Internationale Recherchenbehörde (falls zwei oder mehr zuständig stnd): ISA /	6. Übermittlung des Recherchenexemplars bis zur Zahlung der Recherchengebühr aufgeschoben	·			
Vom I	nternationalen Büro auszufüllen				
Datum des Eingangs des Aktenexemplars beim Internationalen Büro:	: :				
·					

Dieses Blatt ist nicht Teil und zählt nicht als Blatt der internationalen Anmeldung.

PC'I'	Von Anmeldeamt auszufüllen
BLATT FÜR DIE GEBÜHRENBERECHNUNG	Internationales Aktenzeichen
Anhang zum Antrag	
Aktenzeichen des Anmelders oder Anwalts 1.1993 PCT	Eingangsstempel des Anmeldeamts
Anmeider	
FORSCHUNGSZENTRUM JÜLICH GmbH	
BERECHNUNG DER VORGESCHRIEBENEN GEBÜHREN	<b> </b>
1. ÜBERMITTLUNGSGEBÜHR	<u>€ 90,00   T</u>
2. RECHERCHENGEBÜHR	€ 945,00 s
Die internationale Recherche ist durchzuführen von	J. D. J b mod Endin
(Sind zwei oder mehr Internationale Recherchenbehörden für die internation ist der Name der Behörde anzugeben, die die internationale Recherche durch	aie kecherche zustanaig, führen soll.)
3. INTERNATIONALE GEBÜHR	•
Grundgebühr	
Soweit Punkte (b) und/oder (c) von Feld Nr. IX Anwendung finden, Teilan Soweit Punkte (b) und (c) von Feld Nr. IX keine Anwendung finden, Gesa	mzahi an Blättern }
bl die ersten 30 Blätter	€ 444,00 [6]
	b2
b2	
über 30	
b3 zusätzliche Komponente (nur falls die Sequenzprotokolle und/ oder diesbezügliche Tabellen in computerlesbarer Form nach	
Abschnitt 801(a)(i), oder sowohl in dieser Form als auch auf Papier nach Abschnitt 801(a)(ii), eingereicht werden):	
400 x =	b3
Zusatzgebühr	
Addieren Sie die in Feld b1, b2 und b3 eingetragenen Beträge und tragen Sie die Summe in Feld B ein	€ 444,00 B
Bestimmungsgebühren Die internationale Anmeldung enthält 5 Bestimmungen.	
5 × € 96.00 =	€ 480,00 D
Anzahl der zu zahlenden Bestimmungsgebühr Bestimmungsgebühren (maximal 5)	<u> </u>
Addieren Sie die in Feld B und D eingetragenen Beträge, und tragen Sie die Summe in Feld I ein	
((Anmelder aus einigen Staaten haben Anspruch auf eine Ermäßis internationalen Gebühr um 75%. Hat der Anmelder (oder haben alle Å einen solchen Anspruch, so beträgt der in Feld I einzutragende Gesa 25% der Summe der in Feld B und D eingetragenen Beträge.)	gung der hmelder) mtbetrag
4. GEBÜHR FÜR PRIORITÄTSBELEG (gg)	
5. GESAMTBETRAG DER ZU ZAHLENDEN GEBÜHREN	€ 1.986,50
Addieren Sie die in Feldern T. S. Lund P eingetragenen Beträge.	INSGESAMT
und tragen Sie die Summe in das nebenstehende Feld ein  Die Bestimmungsgebühren werden jetzt noch nicht gezahlt.	
ZAHLUNGSWEISE	
	uhlung Kupons
(siehe unten)	
Scheck Bankwechsel Gebü	hrenmarken Sonstige (einzeln angeben): Überweisung
ABBUCHUNGS- bzw. GUTSCHREIBUNGSAUFTRAG (diese Zahlungsweise gibt es nicht bei allen Anmeldeämtern)	Anmeldeamt: RO/
Ermächtigung, den vorstehend angegebenen Gesamtbetrag der G abzubuchen.	Gebühren Kontonummer:
(dieses Kästchen darf nur angekreuzt werden, wenn die Vorschr	iften des Datum:
Anmeldeamts über laufende Konten dieses Verfahren erlauben) Ermäc Fehlbeträge oder Überzahlungen des vorstehend angegebenen Gesam der Gebühren meinem laufenden Konto zu belasten bzw. gutzusch	ntbetrags Name:
Ermächtigung, die Gebühr für die Ausstellung des Prioritätsbeleges abzu	